|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD& ĐT ĐÔNG TRIỀU**TRƯỜNG TH QUYẾT THẮNG** | **BÀI KIỂM TRA GIỮA KÌ II - LỚP 4****NĂM HỌC 2023-2024****MÔN: TOÁN**  *Thời gian làm bài: 40 phút (Không kể thời gian phát đề)* |
| Họ và tên học sinh: ..............................................................................Lớp 4 ..........  |
| Điểm | Nhận xét của giáo viên |

**PHẦN I : TRẮC NGHIỆM. *Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:***

**Câu 1:** Viết thương của phép chia 8 : 23 dưới dạng phân số?

 A. B. C. D.

**Câu 2:** Phân số nào dưới đây là phân số tối giản?

 A. **** B. **** C. **** D. ****

**Câu 3:** Phân số bằng phân số  là:

1. B. C.D.

**Câu 4:** Kết quả của phép tính + là:

1. B.               C.           D.

**Câu 5:** Phân số nào dưới đây rút gọn thành phân số 

 A.  B.$ $  C.  D. 

**Câu 6:** Số thích hợp viết vào chỗ chấm để 45m2 6cm2 = ........ cm2 là:

A. 456             B. 4506              C. 456 000               D. 450 006

**Câu 7.** Lớp 4A có 15 học sinh nữ và 21 học sinh nam. Hỏi số học sinh nữ chiếm bao nhiêu phần số học sinh cả lớp ?

 A. $\frac{5}{12}$ B. $\frac{5}{21}$ C. $\frac{7}{5}$ D. $\frac{3}{2}$

**Câu 8:** Hình vẽ bên có mấy hình bình hành?

|  |
| --- |
|   **A.** 2 hình **B.** 3 hình  **C.** 4 hình **D.** 5 hình |



**PHẦN II:TỰ LUẬN:**

**Câu 9: Tính**

a) $\frac{7}{15}+ \frac{4}{5}$ = ………………………………………………………..

 b) $\frac{2}{3}$ + $\frac{2}{9}$ = ………………………………………………………

**Câu 10:** Điền dấu <, >, = vào chỗ chấm:

….. ….. ….. $\frac{5}{12}$ 3 ……

**Câu 11:** Một vòi nước chảy vào bể. Giờ thứ nhất vòi nước chảy được $\frac{2}{5} $ bể, giờ thứ hai vòi chảy tiếp được $\frac{7}{15}$ bể. Hỏi sau hai giờ vòi đó chảy được bao nhiêu phần của bể?

Bài giải

.........................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................

**Câu 12: Tính bằng cách thuận tiện nhất**

 **=** .................................................................................................

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM GIỮA HỌC KÌ II - NĂM HỌC 2023 - 2024**

**MÔN TOÁN LỚP 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức, kĩ năng** | **Số câu, số điểm** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Tổng** |
|  |  | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **Phân số:** **- Cộng trừ phân số****- So sánh phân số****- Rút gọn, quy đồng phân số** | Số câu | 3 | 1 | 3 | 1 |  | 1 | 6 | 3 |
| *Câu số* | 1,3,4, | 9 | 2,5,7 | 9 |  | 12 | 1, 2,3,4,5,7 | ,9,10, 12 |
| *Số điểm* | **1,5** | **1,0** | **2,5** | **1,0** |  | **1,0** | **4,0** | **3,0** |
| **Đổi đơn vị đo diện tích** | Số câu | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| *Câu số* | 6 |  |  |  |  |  | 6 |  |
| *Số điểm* | **1,0** |  |  |  |  |  | **1,0** |  |
| **Giải toán có lời văn về phân số** | Số câu |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| *Câu số* |  |  |  | 11 |  |  |  | 11 |
| *Số điểm* |  |  |  | **1,0** |  |  |  | **1,0** |
| **Hình học****(Hình bình hành, hình thoi)** | Số câu |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
| *Câu số* |  |  | 8 |  |  |  | 8 |  |
| *Số điểm* |  |  | **1,0** |  |  |  | **1,0** |  |
| **Tổng** | **Số câu** | 4 | 1 | 4 | 2 |  | 1 | 8 | 4 |
| ***Số điểm*** | **2,5** | **1,0** | **3,5** | **2,0** |  | **1,0** | **6,0** | **4,0** |

**ĐÁP ÁN - BIỂU ĐIỂM BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**

**MÔN TOÁN LỚP 4 - NĂM HỌC 2023 - 2024**

**I.Trắc nghiệm (6đ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** | **Câu 5** | **Câu 6** | **Câu 7** | **Câu 8** |
| **Đáp án** | C | A | C | A | B | D | A | C |
| **Điểm** | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

**II.Tự luận (4đ)**

**Câu 9: Mỗi phép tính đúng 0,5 điểm**

a) $\frac{7}{15}+ \frac{4}{5}$ = $\frac{7}{15}$ + $\frac{12}{15}$ = $\frac{19}{15}$

b) $\frac{2}{3}$ + $\frac{2}{9}$ = $\frac{6}{9}$ + $\frac{2}{9}$ = $\frac{8}{9}$

**Câu 10:** (**1 điểm. Mỗi phép tính đúng 0,25 điểm)** Điền dấu <, >, = vào chỗ chấm:

**<**  **<**  > $\frac{5}{12}$ 3 >

**Câu 10:** (**1 điểm)**

**Bài giải**

Sau hai giờ vòi đó chảy được sô phần của bể là: (**0,25 điểm)**

 $\frac{2}{5}$ + $\frac{7}{15}$ = $\frac{13}{15}$ (bể) (**0,5 điểm)**

 Đáp số: $\frac{13}{15}$ bể (**0,25 điểm)**

**Câu 11:** (**1 điểm)**

= 